

宁德时代大单体3.7V93Ah拆机刀片电芯电动车储能太阳能路灯锂电池

产品名称	宁德时代大单体3.7V93Ah拆机刀片电芯电动车储能太阳能路灯锂电池
公司名称	深圳市帕菲特新能源有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道罗岗社区企岭北路吉盛昌工业区深特变科技园，
联系电话	0755-13417353882 13417353882

产品详情

如何对锂电池进行检测

要了解如何执行锂电池测试，您首先需要了解锂电池的性能指标。锂电池的性能指标有哪些？电气性能，寿命和安全性三个主要指标。然后将锂电池测试分为单电池测试和模块电池测试。具体方法步骤如下：

存放后的充电测试

存放后的电荷恢复容量的检测主要是对存放一段时间后的锂离子电池的容量恢复进行检查

。

1.在环境温度（ 20 ± 5 ） $^{\circ}\text{C}$ 下，在规定的终止电压（通常为3.0V）下以0.2C的恒定电流对锂离子电池进行放电，然后充电至0.2C（通常为4.2V）的终止电压。转为恒压充电（充电终止电流一般为0.02C）；

2.在环境温度（ 20 ± 5 ） $^{\circ}\text{C}$ 下，以规定的放电终止电压以0.2C的恒定电流对锂离子电池进行放电。

3.锂离子电池应在环境温度（ 20 ± 5 ） $^{\circ}\text{C}$ 下以0.2C的恒定电流放电至规定的放电终止电压

。

4.计算步骤 中电池已放电的容量 (Ah)。

5.锂离子电池应在环境温度 (40 ± 2) 下打开90天。

6.锂离子电池应按照步骤 在环境温度 (20 ± 5) 下充电。

存储后的电荷恢复容量表示为计算出的容量与额定容量之比。

产品名称：三元**锂电池**

外壳材质：铝标称容量：95Ah小容量：93Ah内部阻抗：0.1~0.4m 标称电压：3.7v尺寸（长*宽*高）：172*42*85mm重量：1.42±0.2kg